

Erledigt

Endbericht El Cap Server auf Gigabyte H81N

Beitrag von „giules“ vom 18. Oktober 2016, 09:10

Hey Kollegen,
kommen wir mal zum Abschlussbericht zum Projekt El Cap Server

Als Hardware kamen folgende Bauteile zum Einsatz:

Gigabyte H81N
Intel i3 4130T 3.4 GHz
8GB G.Skill Ripjaws DDR3
GeForce 210 1024 MB
1x Intenso SSD 120 GB (OSX)
1x Toshiba Q300 SSD 480 GB (Media - iTunes/Fotos)
1x WDC WD40EZRZ 4 TB (Time Machine/ Nas)

Satellite Mini ITX Gehäuse
LC Power Netzteil 420 Watt

Als Software kamen Ozmosis, El Cap sowie die Server App zum Einsatz

Nachdem das BIOS mit der im Downloadbereich befindliche Ozmosisversion OZM167X geflasht war (Sehr großes Lob an Fredde2209 für die perfekte Ozmosis Version!), verlief die Installation mit OSX 10.11, völlig unspektakulär und reibungslos. (16 Minuten)

Die erforderlichen Kexte für Netzwerk (RTL8111) und Sound (AppleALC) wurden mit Kext Utility aufgespielt.

Die ServerApp Installation sowie Konfiguration war auch in weniger als 30 Minuten erledigt.

Ich habe mich bewusst dafür entschieden, die Media Bibliotheken von iTunes und Fotos auf eine 480 GB SSD zu packen um einen guten und flüssigen Datendurchsatz zu erreichen.

Bei Time Machine und der Nas Partition war es mir nicht so wichtig auf Geschwindigkeit zu gehen.

Nachdem ich das Projekt nun eine Woche getestet habe, komme ich zu folgendem Ergebnis:
Für das eingesetzte und im Verhältnis geringe Budget (Für einen Server) bin ich mehr als

zufrieden mit der Leistung.

Auch wenn mehr als 4 Rechner gleichzeitig permanent Zugriff auf iTunes/Nas/Time Machine nehmen, läuft das System sauber, stabil und flüssig.

Ein echtes -es macht Spaß System-